正本

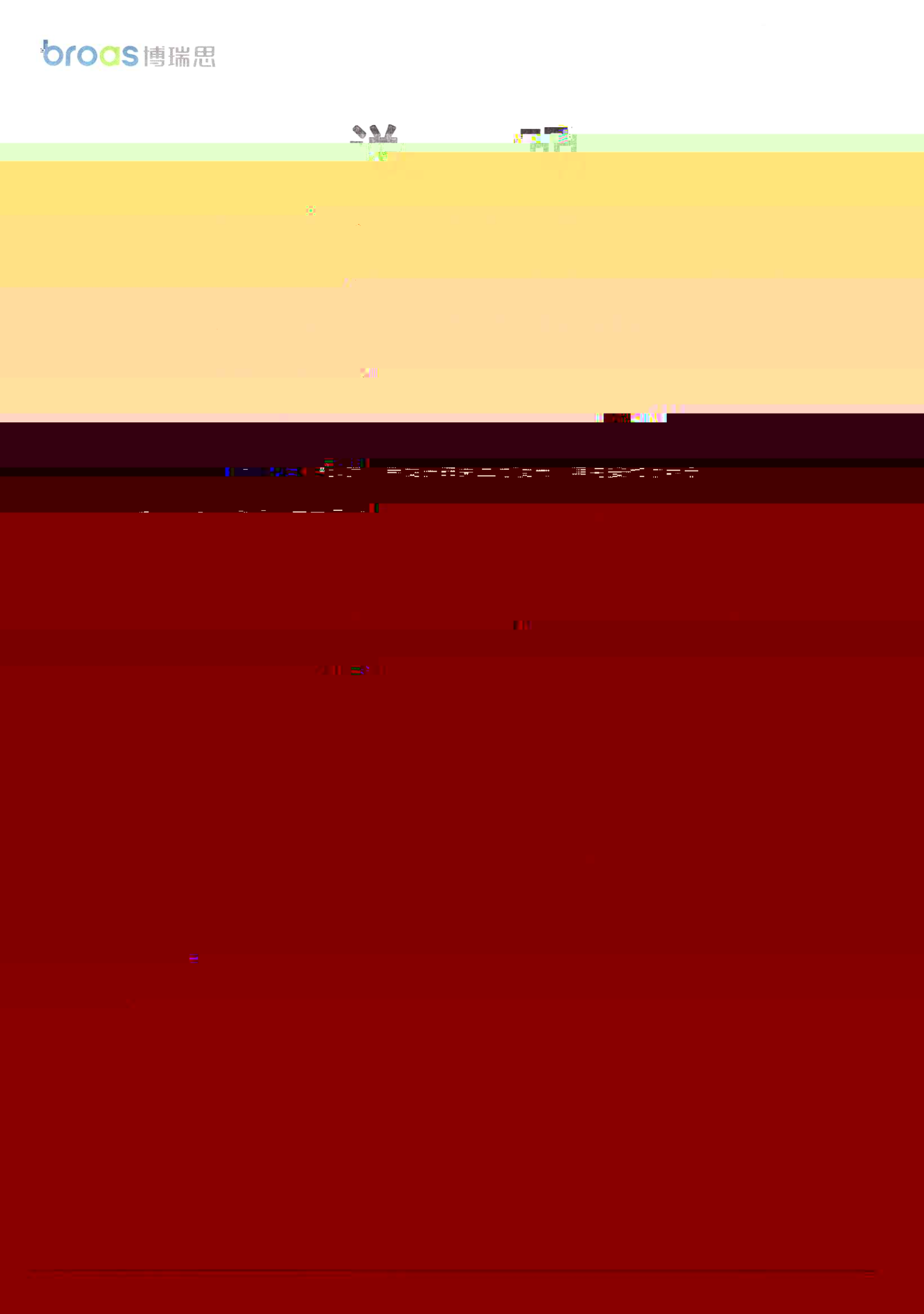
检测报告

项目名称：西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司2025年第三季度有组织废气比对监测项目

地址：日喀则市

检测类别：有组织废气

编制：



broas 博瑞思

样品状态描述
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。
玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封保存完好无破损。

NO.2

样品状态描述
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。
滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密保存完好无破损。

NO.2

采样点位	样品编号	采样频次		采样人员	采样时间	分析时间	样品状态描述
		次数	天数				
二线窑尾监测点（E88°2…N29°13…）	FQJ-6-…	9	1	…旺…仁	2025.09.14	2025.09.22 2025.09.24	前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密封保存完好无破损。
	FQJ-6-…						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密封保存完好无破损。
	FQJ-6-…						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密封保存完好无破损。
	FQJ-6-…						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密封保存完好无破损。
	FQJ-6-…						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密封保存完好无破损。
	FQJ-6-…						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密封保存完好无破损。
	FQJ-6-…						前弯管、玻璃纤维滤膜、不锈钢托网、密封铝圈密封保存完好无破损。

报告编号：XZZKBG2025…
ReportNo

样品类别	样品名称
空气与废气	有组织废气

咨询电话：0891-6801008
网址：www.sttxzzk.com

仪器	型号/编号	分析人员	最低检出限
FA STT	2004X FX0083	古桑	1.0mg/m³
ZR STT-	-3260/ XC0116	旦真次旺 旦增次仁	3mg/m³
ZR STT-	-3260/ XC0116	旦真次旺 旦增次仁	3mg/m³
ZR STT-	-3260/ XC0116	旦真次旺 旦增次仁 平措欧珠 边巴	-

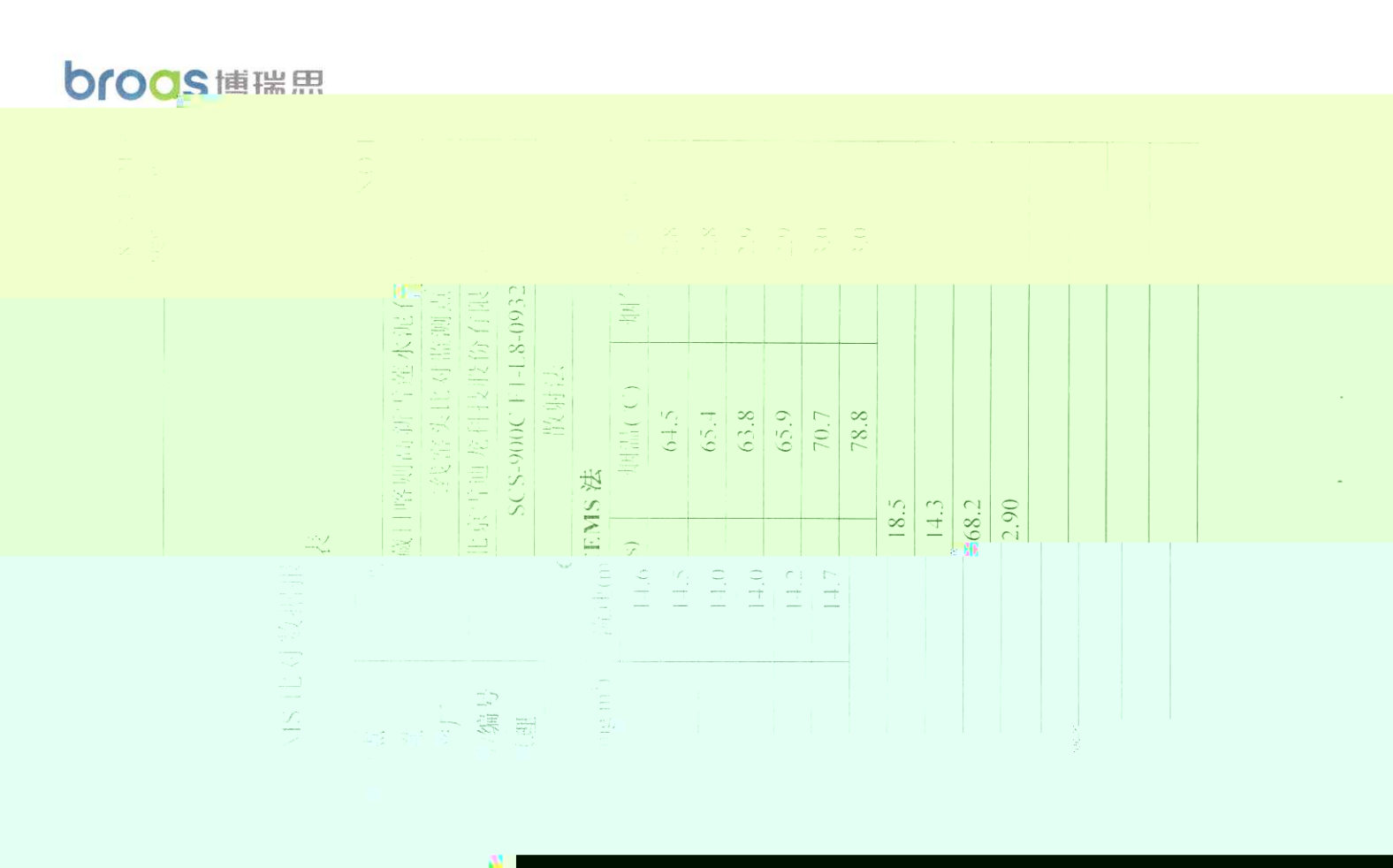
NO.1

考核指标	
粒物排放浓度：	
绝对误差不超过±5mg/m³；	
/m³ 时，绝对误差不超过±6mg/m³；	
/m³ 时，相对误差不超过±30%；	
g/m³ 时，相对误差不超过±25%；	
ng/m³ 时，相对误差不超过±20%；	
相对误差不超过±15%。	
氧化硫排放浓度：	
7mg/m³）时，绝对误差不超过±6μmol/mol（17mg/m³）；	
排放浓度<50μmol/mol（143mg/m³）时，相对误差不超过±30%；	
排放浓度<250μmol/mol（715mg/m³）时，绝对误差不超过±20μmol/mol	
715mg/m³）时，相对准确度≤15%。	

企业工况一览表

NO.1

生产能力	监测期间运行情况	生产负荷
8.93t/d	正常	53.09%
6.34t/d	正常	66.87%
1.17t/d	正常	54.03%
5.14t/d	正常	41.23%
9.02t/d	正常	49.53%
8.35t/d	正常	71.06%
4.72t/d	正常	39.88%
6.42t/d	正常	71.52%



broas 博瑞思

第 9 页 共 24 页
page of

NO.2

表

西藏日喀则	二线	北京雪迪龙	SCS-900	数据对
				(d=B-A)
				0.2
				0.3
				0.2
				0.1
				0.3
				0.1
				0.17

测
测
CEM
CEMS
CE
CEM

EMS 比对监测数据报

污染物 CEMS 相对误

试人员
试日期
生产厂
型号/编号
M 原理
品编号
Q1-7-1
Q1-7-2
Q1-7-3
Q1-7-4
Q1-7-5
Q1-7-6
平
数据对差
数据对
置信
相对准
XZZKBG2
测项目

NO.1

测试日期	样品编号	烟温(℃)	烟气湿度(%)
RM 名称		83.18	1.36
RM 型号		85.02	1.30
RM 编号		84.57	1.35
时间（H）		86.10	1.29
11:14	Q1-24-1	85.99	1.25
12:13	Q1-24-2	84.98	1.27
13:06	Q1-24-3		
13:59	Q1-24-4		
14:52	Q1-24-5		
15:46	Q1-24-6		
颗粒物浓度(mg/m³)			
流速(m/s)			
烟温(℃)			
烟气湿度(%)			

客则高淑雪莲水泥有限公司
一线窑头比对监测点
雪迪龙科技股份有限公司
CS-900C/F1-L8-0932
散射法
法

西藏日喀则高新[illegible]雪[illegible]

一线窑头[illegible]比对

北京雪迪龙科[illegible]技股[illegible]

SCS-900[illegible]C/F1[illegible]

散射法

数据对差（d=[illegible]

%

[illegible]0.15

[illegible]0.05

[illegible]14

-0.25

-0.24

-0.05

-0.15

NO.1

…限公司

…32公司

…湿度（%）
10.7
11.7
11.5
11.6
10.2
10.8
10.7
11.0
10.7

…员

…期

…号

…理

…、分）

…度平…

…平均…

…平均…

…度平…

…对误…

…对误…

…误…

…对…

…XZZK…

绝对误差报表

NO.2

计量单位	
试地点	西藏日喀 泥有限公司
试位置	二 测点
MS 生产厂	北京雪迪 限公司
S 型号/编号	SCS- 932
MS 原理	
S 法（B）	数据对差（d=B-A）
11.6	0.50
10.1	
10.5	
10.5	
12.0	
11.6	
11.6	
11.5	
11.8	
11.2	
0.16	
0.61	
±0.5	
1.06	

时间	
09:	
10:	
11:	
12:	
13:	
13:	
14:07-	
15:58-	
16:49-	

（时

42-1
33-1
24-1
15-1
41-16
52-17

平均值（%）
差的平均值的绝对值
对差的标准偏差 S_d
信系数 cc（%）
准确度 RA（%）

编号
厂
期
员
目

监测项目		
测试人员		
测试日期		
RM 生产厂		
RM 型号/编号		
RM 原理		
样品编号	时间（时 分）	
FQ1-6-1	09:42-1	0:30
FQ1-6-2	10:33-1	1:21
FQ1-6-3	11:24-1	2:12
FQ1-6-4	12:15-1	3:03
FQ1-6-5	13:07-1	3:55
FQ1-6-6	13:58-1	4:46
FQ1-6-7	14:49-1	5:37
FQ1-6-8	15:41-1	6:29
FQ1-6-9	16:52-1	7:40
平均值		
绝对误差 AE		

RM 生产厂	
RM 型号/编号	
RM 原理	
样品编号	
FQ1-6-1	
FQ1-6-2	
FQ1-6-3	
FQ1-6-4	
FQ1-6-5	
FQ1-6-6	
FQ1-6-7	
FQ1-6-8	
FQ1-6-9	
平均值	
绝对误差	

NO.4

m³	
莲水泥有限公司	
对监测点	
份有限公司	
L8-0932	
=B-A）	
-1.4	
1.5	
-2.3	
-2.2	
-2.1	
-1.6	
1.6	
-0.7	
-1.3	
-1.0	

监测项目	
测试人员	
测试日期	

broas 博瑞思

NO.1

新雪莲水泥有限公司	
毛比对监测点	
科技股份有限公司	
)C/F1-L8-0932	
散射法	
温(°C)	烟气湿度（%）
3.9	11.8
3.1	13.2
7.2	13.1
7.5	13.3
2.1	12.8
7.2	11.7
8.7	11.6
6.3	11.4
7.2	11.5

烟气 CEMS 比对监测数据报表

烟气态污染物 CEMS 相对误差/绝对误差报表

NO.3

监测项目		计量单位	mg/m³
测试人员	仁	测试地点	西藏日喀
测试日期		测试位置	高新
RM 生产厂	限公司	CEMS 生产厂	北京
RM 型号/编号	16	CEMS 型号/编号	SC
RM 原理		CEMS 原理	00C/F1-L8-0
样品编号	M 法（A）	CEMS 法（B）	数据
FQ1-5-1	2.7	3.0	0
FQ1-5-2	1.1	0.0	-1
FQ1-5-3	0.8	0.0	-0
FQ1-5-4	1.3	0.0	-1
FQ1-5-5	1.8	1.1	-1
FQ1-5-6	4.2	3.6	-0
FQ1-5-7	7.3	6.5	-0
FQ1-5-8	6.2	5.7	-0
FQ1-5-9	3.4	2.9	-0
平均	3.2	2.5	-0
绝对误差		-0.7	

对差（d=B-A）

NO.4

监测项目		mg/m³
测试人员		新雪莲水泥有限公
测试日期		比对监测点
RM 生产厂		技股份有限公司
RM 型号/编号		F1-L8-0932
RM 原理		射法
样品编号	时间（时、	（d=B-A）
FQ1-5-1	09:46-10	1.3
FQ1-5-2	10:37-11	1.7
FQ1-5-3	11:28-12	0.5
FQ1-5-4	12:21-13	0.6
FQ1-5-5	13:12-14	1.5
FQ1-5-6	14:03-14	1.2
FQ1-5-7	14:51-15	2.1
FQ1-5-8	15:46-16	0.5
FQ1-5-9	16:37-17	1.4
平均值		0.1
绝对误差 AE		

测试点位：二线窑

项目	仪器名称	参比方法	结果评定
颗粒物	烟气分析仪	皮托管平行测速采样法、	合格
流速			合格
烟温			合格
烟气湿度			合格
含氧量			合格

结论：所用仪器自动烟尘（气）测试仪与参比方法测试的颗粒物、流速、烟温、烟气湿度、含氧量比对结果均符合HJ/T 397-2007标准要求。

测试日期：2025年09月15日

制造单位	北京雪迪龙科技股份有限公司	标准限值	方法依据
颗粒物	相对误差≤±60%	50mg/m³	GB/T16157-1996
流速	绝对误差不超过±1.5m/s	0-20m/s	
烟温	绝对误差≤±3℃	0-300℃	
烟气湿度	绝对误差≤±1.5%	0-100%	
含氧量	准确度≤15%	0-25%	

NO.1

报告编号：XZZKBG20250911004-2
ReportNo

六、结果评价

咨询电话：0891-6801008
网址：www.sttxzzk.com

烟气 CEMS 比对监测结果表

测试点位：一线窑头比对

测试日期：

仪器名称	
烟气分析仪	
项 目	参
颗粒物	
流速	
烟 温	
烟气湿度	
含氧量	
参比方法	
皮托管平行测速采样法	
结 论	准 对

EMS 主要仪器型号

	仪器原理
	散射法

比对检测结果	
绝对误	绝对
相对	相对误
绝对误	绝
绝对误	绝对误
相对准	相对

号	仪器原理
60/ 0116	皮托管平

头比对监测点 CEMS 26 日比对监测，颗 物、
SO_2、NO_X、颗粒物 续监测技术规范》 考核指流速、
标要求

咨询电话：0891-6801008
网址：www.

broas 博瑞思

试日期：2025 年 09 月 14 日

NO.1

制造单位												
北京[illegible]化科技股份有限公司												
结果评定	合格	合格	合格	合格	合格	合格	合格					
值	mg/m³	mg/m³	mg/m³	过±10%	过±25%	≤15%	≤3℃	方法依据				
									解法	GB T16157-1996		
									气体	HJ 57-2017 HJ 693-2014		

氧化硫、氮氧化物、流速、烟
测技术规范》考核指标要求。

温、

13 日 NO.1		科技									1996	7	14	温、

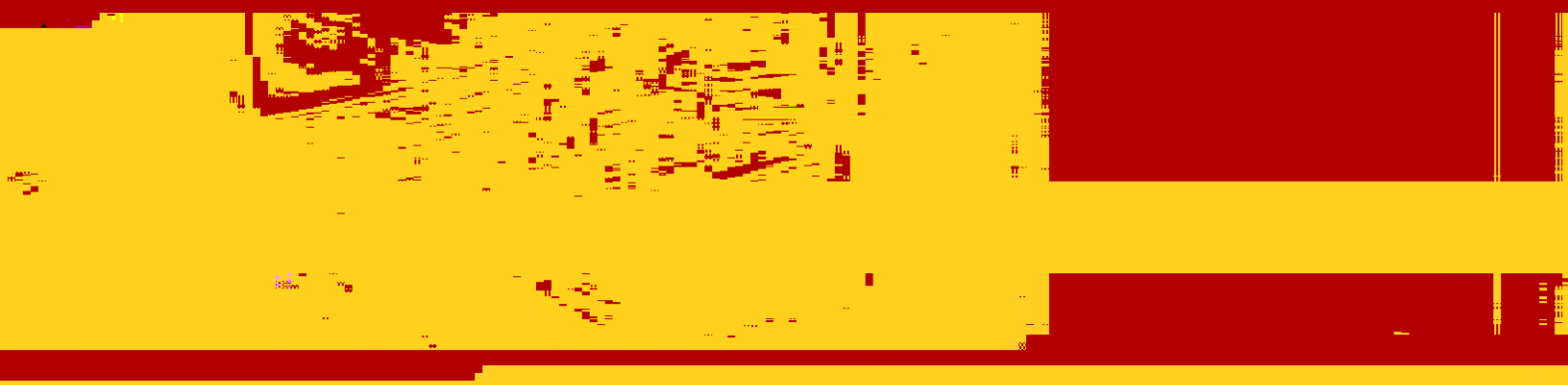
准，采用国家二氧化硫、氮氧化物和氧气标准气体对烟气

果	相对误差（%）		允许相对误差（%）	结果评价
采样后	采样前	采样后		
183	-0.5	-1.1	±5	合格
202	1.0	-0.5		合格
154	-1.3	-1.9		合格


N
E
S
W









broas 博瑞思





